

研究探讨

纺织品可溶出重金属的风险评估分析

纪雷,杜恒清,孙健,王岩,牛增元,刘心同

青岛出入境检验检疫局生态纺织品检测国家级重点实验室 山东青岛266002

收稿日期 2005-4-30 修回日期 2005-7-11 网络版发布日期 接受日期

摘要 按照Oeko-Tex—100标准对35种产自欧盟的生态纺织品及69种国产染色纺织品的可萃取重金属含量进行测定;利用线性判别分析对被考察的欧盟及国产纺织品进行整体分类,确定了影响分类的主要重金属;利用因子分析对欧盟及国产纺织品在可溶出重金属上的主要决定因素进行分析,通过样本点在线性判别函数空间及因子分析空间的得分,了解被考察国产纺织品与欧盟生态纺织品在可溶出重金属上的整体质量差异,并找出导致差异的主要因素。

关键词 [纺织品](#) [风险评估](#) [可萃取重金属](#) [多元统计分析](#) [线性判别分析](#) [因子分析](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 纪雷;杜恒清;孙健;王岩;牛增元;刘心同

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(145KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“纺织品”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [纪雷](#)

· [杜恒清](#)

· [孙健](#)

· [王岩](#)

· [牛增元](#)

· [刘心同](#)